

ACTA DEL PLENO DEL CONSEJO- Nº 1744

Madrid 18 de junio de 2025

Asistentes:

Presidente	Sr. Lentijo Lentijo
Vicepresidenta	Sra. Lucio Carrasco
Consejero	Sr. Dies Llovera
Consejero	Sr. Castejón Magaña
Consejera.....	Sra. Calzón Fernández
Secretario General.....	Sr. Martín González

Convocatoria: 12 de junio de 2025

El presidente, la vicepresidenta, los consejeros, la consejera Sra. Calzón Fernández y el secretario general asisten presencialmente.

I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1743 del Pleno del Consejo de 11 de junio de 2025.

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. Fábrica de combustible de JUZBADO. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de aprobación de la propuesta, MAN-PROP-ADM-EF- 01/24 rev.0 de cambio a las Especificaciones de Funcionamiento
2. Fábrica de combustible de JUZBADO. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de la propuesta MAN-PROP-ADM-MCDE-01/24 rev. 1 de revisión del Manual de Cálculo de Dosis al Exterior
3. Informe del Consejo de Seguridad Nuclear al Congreso de los Diputados y al Senado e informe resumen. Año 2024
4. CA EL CABRIL. Propuesta de apreciación favorable del Plan de Construcción de la celda 31 de residuos de muy baja actividad (RBBA) del centro de almacenamiento de residuos radiactivos sólidos de la Sierra Albarrana
5. Contrataciones, Convenios y Acuerdos
 - 5.1. Prórroga del contrato del CSN con TECNATOM, S.A. sobre el "Servicio de dosimetría personal interna para incorporación a los medios de apoyo a la gestión de emergencias nucleares y radiológicas"
 - 5.2. Propuesta de contratación de la renovación de equipos y sistemas de videoconferencia para salas de reuniones del CSN
6. Expedientes sancionadores y otras actuaciones
 - 6.1. Propuesta de apercibimiento al titular de la Central Nuclear de Almaraz por incumplimiento del artículo 4.9 de la Instrucción de Consejo IS-23

Trámite simplificado

7. Informe sobre instalaciones radiactivas
8. Asuntos varios

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

1. Incidencias en instalaciones
2. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas
3. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos
4. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general
 - 4.1. Consejero Javier Dies Llovera
 - 4.1.1. Informe de asistencia a la Reunión del plenario de WENRA. Bled (Eslovenia), 8 y 9 de abril de 2025
 - 4.2. Secretario general
 - 4.2.1. Acta del Pleno del Consejo N° 1742, de fecha 28 de mayo de 2025
5. Comisiones del Consejo y Comités
6. Cumplimiento de encargos del Consejo
7. Informe sobre delegaciones del Consejo
 - 7.1. Información en relación con apercibimiento emitido por la DPR
8. Informe de los directores técnicos
9. Ruegos y preguntas

- I. **APROBACIÓN**, si procede, del Acta correspondiente a la reunión 1743 del Pleno del Consejo de 11 de junio de 2025.

El Pleno **ACUERDA**, la aprobación del acta nº 1743 correspondiente a la reunión celebrada el día 11 de junio de 2025, con las consideraciones realizadas en el transcurso de la reunión.

II. **ASUNTOS PARA TOMA DE DECISIÓN**

Trámite normal

1. **Fábrica de combustible de JUZBADO. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de aprobación de la propuesta MAN-PROP-ADM-EF-01/24 Rev.0 de cambio a las Especificaciones de Funcionamiento**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la solicitud de apreciación favorable de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref. CSN/PDT/FCJUZ/JUZ/2504/153) sobre la solicitud presentada por Enusa Industrias Avanzadas, titular de la fábrica de combustible de Juzbado, de aprobación de la propuesta de cambio MAN-PROP-ADM-EF-01/24 Rev. 0 de las Especificaciones de Funcionamiento (EF) de la instalación.

Dicha solicitud se presenta de acuerdo con la condición 3.1 del anexo a la orden IET/1216/2016, de 27 de junio, por la que se concede a Enusa Industrias Avanzadas la renovación de las Autorizaciones de Explotación y de Fabricación de la fábrica de combustible de Juzbado.

La solicitud tiene por objeto incorporar los cambios en las EF derivados de la implantación de la modificación de diseño STIS 2015/013 en el sistema de ventilación y aire acondicionado. Adicionalmente, la propuesta incorpora cambios para la adaptación de las EF de la fábrica de Juzbado a los nuevos plazos de notificación previstos en la revisión 2 de la Instrucción del Consejo IS-10, por la que se establecen los criterios de notificación de sucesos al Consejo por parte de las centrales nucleares, publicada en octubre de 2023; así como la incorporación de ciertos aspectos administrativos contemplados en esta instrucción.

A partir de las evaluaciones realizadas por ambas direcciones técnicas, la DSN propone informar favorablemente la solicitud de la propuesta de cambio.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** informar favorablemente la solicitud en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

2. **Fábrica de combustible de JUZBADO. Propuesta de Dictamen Técnico sobre la solicitud de apreciación favorable de la propuesta MAN-PROP-ADM-MCDE-01/24 rev. 1 de revisión del Manual de Cálculo de Dosis al Exterior**

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de dictamen técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Ref: CSN/PDT/FCJUZ/JUZ/2505/154) referente a la solicitud de apreciación favorable presentada por Enusa Industrias Avanzadas, titular de la fábrica de combustible de Juzbado, de la propuesta de cambio MAN-PROP-ADM-MCDE-01/24 rev.1 de revisión del Manual de Cálculo de Dosis al Exterior (MCDE) de la instalación.

Con fecha 9 de julio de 2024 se recibió en el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) procedente de Enusa Industrias Avanzadas (Enusa), titular de la Fábrica de combustible de Juzbado, la solicitud de apreciación favorable de dicha propuesta de revisión.

La solicitud tiene por objeto incorporar los cambios en el MCDE derivados de la implantación en la instalación de la modificación de diseño STIS 2015/013 para sustituir un banco de filtros secundario, un extractor y dos climatizadores por un único climatizador, así como cambios derivados de actualizaciones normativas, y otras actualizaciones y mejoras de redacción.

De acuerdo con las evaluaciones realizadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica, la DSN propone apreciar favorablemente la propuesta de cambio MAN-PROP-ADM-MCDE-01/24 rev.1 al MCDE.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** apreciarla favorablemente en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

3. Informe del Consejo de Seguridad Nuclear al Congreso de los Diputados y al Senado e informe resumen. Año 2024

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 24.2.f) y 37.4.l) del R.D.1440/2010, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Estatuto del CSN, la propuesta de aprobación del Informe anual al Congreso de los Diputados y al Senado correspondiente a las actividades realizadas por el CSN en el año 2024, elaborado para dar cumplimiento al artículo 11 de la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear. Asimismo, se presenta para aprobación el Informe resumen.

El Pleno ha estudiado la propuesta de la Secretaría General y **ACUERDA** aprobar el Informe anual del CSN al Congreso de los Diputados y al Senado correspondiente al año 2024 y el Informe resumen asociado, con las consideraciones realizadas en el transcurso de la reunión.

SEGUIMIENTO: NO

4. CA EL CABRIL. Propuesta de apreciación favorable del Plan de Construcción de la celda 31 de residuos de muy baja actividad (RBBA) del centro de almacenamiento de residuos radiactivos sólidos de la Sierra Albarrana

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de dictamen técnico de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref. CSN/PDT/CABRIL/CABRIL/2504/92) sobre la solicitud de apreciación favorable del Plan de Construcción de la celda 31 de residuos de muy baja actividad (RBBA) del Centro de Almacenamiento de residuos radiactivos sólidos de la Sierra Albarrana (CA El Cabril), presentada por Enresa.

Esta solicitud se ha presentado de acuerdo a la condición 6.4 del Anexo de límites y condiciones sobre seguridad nuclear y protección radiológica de la autorización de explotación de la instalación, modificados mediante resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas de 21 de julio de 2008, así como de la Instrucción Técnica Complementaria V incluida en el escrito de referencia ADES1/CABRIL/08/03, asociada a dicha condición 6.4.

A partir de las evaluaciones realizadas por ambas direcciones técnicas, la DPR propone informar favorablemente, con límites y condiciones, la solicitud de autorización del plan de construcción de la celda 31 de residuos de muy baja actividad (RBBA), en el Centro de Almacenamiento El Cabril,

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DPR y **ACUERDA** informar favorablemente la solicitud con las consideraciones realizadas en el transcurso de la reunión.

SEGUIMIENTO: NO

5. Contrataciones, Convenios y Acuerdos

5.1 Prórroga del contrato del CSN con TECNATOM, S.A. sobre el "Servicio de dosimetría personal interna para incorporación a los medios de apoyo a la gestión de emergencias nucleares y radiológicas"

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) (Ref: CSN/PRC/25/1460) para la prórroga del contrato sobre el "Servicio de dosimetría personal interna para incorporación a los medios de apoyo a la gestión de emergencias nucleares y radiológicas".

Se propone la prórroga por dos años del contrato, desde el 5 de septiembre de 2025 al 4 de septiembre de 2027, por un importe de 163.324,40 € (ciento sesenta y tres mil trescientos veinticuatro euros con cuarenta céntimos), incluidos IVA y todo tipo de gastos e impuestos.

El Pleno ha estudiado la propuesta realizada por la DPR y **ACUERDA** que se proceda a la firma de la citada prórroga con las consideraciones realizadas en el transcurso de la reunión.

SEGUIMIENTO: NO

5.2 Propuesta de contratación de la renovación de equipos y sistemas de videoconferencia para salas de reuniones del CSN

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno la propuesta de la Subdirección de Tecnologías de la Información (STI) (ref. CSN/STI/PRC/25/037) de contratación mediante procedimiento SDA24/2022 Lote-1 de Contratación Centralizada, para la renovación de equipos y sistemas de videoconferencia para salas de reuniones del CSN.

El importe máximo de licitación será de 356.029,34 € (IVA 21 % incluido) con cargo a los ejercicios presupuestarios de los años 2025 a 2028, con plazo de ejecución del contrato de 38 meses, y garantía de soporte del equipamiento a 5 años.

El Pleno ha estudiado la propuesta de la SG y **ACUERDA** que se proceda a la firma del contrato en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

6. Expedientes sancionadores y otras actuaciones

6.1 Propuesta de apercibimiento al titular de la Central Nuclear de Almaraz por incumplimiento del artículo 4.9 de la Instrucción de Consejo IS-23

La Secretaría General (SG) presenta a la consideración del Pleno la propuesta de dictamen técnico de la Dirección Técnica de Seguridad Nuclear (DSN) (Refª: CSN/PDT/CNALM/ALO/2502/361.1) relativo a la propuesta de apercibimiento al titular de la central nuclear Almaraz por incumplimiento del artículo 4.9 de la Instrucción de Consejo IS-23.

El incumplimiento de la conducta mencionada se califica como infracción leve, de acuerdo con el artículo 86 c)1 de la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, puesto que no se ha derivado peligro para la seguridad o salud de las personas, o daño a las cosas o al medio ambiente.

El Pleno ha estudiado la documentación y la propuesta de la DSN y **ACUERDA** que se proceda a apercibir al titular de CN Almaraz en los términos propuestos.

SEGUIMIENTO: NO

Trámite Simplificado

7. Informe sobre instalaciones radiactivas

La Secretaría General presenta a la consideración del Pleno las propuestas de informe favorable realizadas por la Dirección Técnica de Protección Radiológica (DPR) y por el Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives (SCAR):

Evaluado por la DPR:

- Rockwool Peninsular SA. IRA-2467. Navarra
- Asociación de Investigación de las Industrias cerámicas. FER-0025. Castellón

Evaluado por el SCAR:

- Hospital Clinic de Barcelona. IRA-0017. Barcelona
- Pont, Aureli, y Armengol SL. IRA-3615. Terrassa

El Pleno considera que las propuestas cumplen con la normativa y las disposiciones aplicables, como se desprende del análisis y las evaluaciones siguientes:

- CSN/IEV/MO-01/IRA-2467/2025
- CSN/PDT/AUT-1/FER-0025/2025
- CSN-GC/IEV/MO-46/IRA-0017/2025
- CSN-GC/IEV/PM-1/IRA-3615/2025

El Pleno **ACUERDA** informar favorablemente las citadas evaluaciones en los términos propuestos.

8. Asuntos varios

No se incluye ningún asunto en este punto del orden del día.

III. ASUNTOS PARA INFORMACIÓN

1. Incidencias en instalaciones

El Pleno toma nota de la información aportada.

2. Sucesos notificados en instalaciones y actividades reguladas

El Pleno toma nota de la información aportada.

3. Entrada de solicitudes y previsiones para próximos Plenos

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

4. Propuestas e informes del presidente, consejeros y secretario general

4.1 Consejero Javier Dies Llovera

4.1.1 Informe de asistencia a la Reunión del plenario de WENRA. Bled (Eslovenia), 8 y 9 de abril de 2025

El Pleno toma nota de la información aportada por el consejero.

4.2 Secretario General

4.2.1 Acta del Pleno del Consejo N° 1742, de fecha 28 de mayo de 2025

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general.

5. Comisiones del Consejo y Comités

No se trató ningún asunto en este punto del orden del día.

6. Cumplimiento de encargos del Consejo

No se trató ningún asunto en este punto del orden del día.

7. Informe sobre delegaciones del Consejo

Delegaciones en Presidencia

- **Informes sobre instalaciones radiactivas de trámite reducido. Acuerdo 25/04/07 (BOE 23/07/07):**
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-2198.
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-3363.
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-2800.
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la modificación de la instalación radiactiva IRA-0510.
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la clausura de la instalación radiactiva IRA-0777.
 - Resolución de 04/06/2025: Archivo a la Modificación de la instalación radiactiva Ravagnani Dental Comercio de Artigos Médicos España SL.
- **Aceptación expresa de modificaciones en instalaciones radiactivas. Acuerdo 26/03/08 (BOE 07/04/08):**
 - Resolución de 04/06/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-0277.
 - Resolución de 04/06/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2460.
 - Resolución de 04/06/2025: Aceptación de modificación de la instalación radiactiva IRA-2691.

- **Transferencia a ENRESA de material radiactivo. Acuerdo 23/02/00 (BOE 29/03/00):**
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a solicitud de VA-1469.
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a solicitud de VA-1465.
- **Licencias, acreditaciones y homologación de cursos. Acuerdo 18/03/98 (BOE 14/05/98):**
 - Resolución de 03/06/2025: Concesión de acreditaciones para dirigir (7) y operar (92) de instalaciones de rayos X.
 - Resolución de 04/06/2025: Concesión de licencias de supervisor (3) y operador (26) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 03/06/2025: Concesión de licencias de supervisor (32) y operador (141) de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 03/06/2025: Prórroga de una licencia de supervisor y dos de operador de instalaciones radiactivas.
 - Resolución de 05/06/2025: Concesión de la homologación de curso de formación de supervisores y operadores de instalaciones radiactivas en los campos de aplicación: "medicina nuclear", "radioterapia", "control de procesos y técnicas analíticas" y "radiografía industrial limitada a rayos x", organizado por Fundació Politècnica de Catalunya.
 - Resolución de 05/06/2025: Concesión de la homologación de curso de protección radiológica para la obtención de la acreditación para dirigir u operar instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico general, organizado por Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza.
 - Resolución de 09/06/2025: Modificación de la homologación de curso de protección radiológica para la obtención de la acreditación para dirigir instalaciones de radiodiagnóstico general, organizado por la Unidad Técnica de Protección Radiológica de la Universitat Rovira i Virgili.
 - Resolución de 09/06/2025: Modificación de la homologación de curso de operadores de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación de "Radioterapia", organizado por Fundación Universitaria San Pablo CEU.
 - Resolución de 09/06/2025: Concesión de la homologación de curso de operadores de instalaciones radiactivas en el campo de aplicación de "Medicina Nuclear", organizado por Complejo Hospitalario Universitario de Canarias.
 - Resolución de 09/06/2025: Modificación de la homologación de curso de protección radiológica para la obtención de la acreditación para operar y dirigir instalaciones de radiodiagnóstico general, dental o podológico, organizado por Ingeniería Radiológica, SL.

Delegaciones en Secretaría General

- **Aprobación de tipo de aparatos radiactivos y convalidación de certificados de aprobación de modelos de bulto. Acuerdo 02/11/00 (BOE 12/12/00)**
 - Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo NHM-X359 de equipos generadores rayos x de la marca RX Solutions, para incluir los modelos EASY TOM L 150, EASY TOM L 160, EASY TOM L 150/160, EASY TOM L 23, de Metrología Sariki, S.A.

- Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo NHM-X345 de equipos generadores de rayos X marca Zeiss, para incluir los modelos Versa XRM 730, Versa XRM 615 Y XRadia 515 Versa, de Carl Zeiss Iberia, SL.
- Resolución de 04/06/2025: Informe favorable a la modificación de la aprobación de tipo de aparato radiactivo NHM-X340 para incluir el equipo de la marca FT System, SRL (antes Pen-Tec), modelo EL-500/B, de Matecpack, SL.

7.1 Información en relación con apercibimiento emitido por la DPR

El Pleno toma nota de la información aportada por el secretario general en relación con la empresa de venta de equipos de rayos X ERX/V-0041.

8. Informe de los directores técnicos

El director técnico de protección radiológica y la directora técnica de seguridad nuclear no comparecieron durante la reunión.

9. Ruegos y preguntas

En esta reunión del Pleno no se ha efectuado ningún ruego ni pregunta.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 11:30 horas del día 18 de junio de dos mil veinticinco.

*Firmado electrónicamente por el secretario general
Pablo Martín González*

Vº Bº

*Firmado electrónicamente por el presidente
Juan Carlos Lentijo Lentijo*